Перед запуском скрипта по подписанию файлов ЭЦП сначала нужно сделать следующее:

1) в админке заполнить информацию о подписантах ЭЦП <u>https://a.ngmu.ru/sveden/eds/signatory</u>.

Для подписантов важно задать список основных документы сведений, которые они подписывают. Также, при необходимости, можно задать список уровней образования, документы которых должен подписывать данный человек.

эцп	Инф	ормация о подписантах		
ФИОп	одпис	анта		
Старухин Алексей Алексеевич				
Должи	ность г	тодписанта		
Нача	альник	отдела		
Дата н	ачала	действия сертификата		
	×	2022-01-01		
Дата о	конча	ния действия сертификата		
	×	2022-12-31		1
Уника	льный	программный ключ		
2e6e	b41b6	e917d59a715ab627a38b6ebe776e471		
Крите	рий по	иска сертификатов		
CN=/	Алексе	й		
Подпи	сывае	мые основные документы		
Правила внутреннего распорядка обучающихся 🗙			Порядок оказания платных образовательных услуг 🗙	×
Подпи	сывае	мые документы, связанные с образова	нием	
Ординатура × Профессиональная переподготовка ×				×
Закр	ыть	Сохранить		
2) в	ыпо	лнить команды:		

- php yii eds/sign-sveden-docs — подписание основных документов сведений, таких как устав, предписания и пр.

- php yii eds/sign-education-docs — подписание документов, связанных с образованием;

- php yii eds/index — подписание основных документов и документов, связанных с образованием;

## Уникальный программный ключ и критерий поиска сертификатов

На ПК, где установлены контейнеры/сертификаты выполнить команду /opt/cprocsp/bin/amd64/certmgr -list

Я	roman@roman: ~/eclipse-workspace/newweb 🔾 😑 🗕 🗆 🗙				
<pre>roman@roman:~/eclipse-workspace/newweb\$ /opt/cprocsp/bin/amd64/certmgr -list Certmgr 1.1 (c) "Crypto-Pro", 2007-2019. program for managing certificates, CRLs and stores</pre>					
1					
Issuer	: E=support@cryptopro.ru, C=RU, L=Moscow, O=CRYPTO-PRO LLC,				
CN=CRYPTO-PRO Test Center 2					
Subject	: E=shalagina@ngmu.ru, CN=Елена, О=НГМУ, L=Новосибирск				
Serial :	: 0x12005FF53BF1A24353AAEBEAF10001005FF53B Критерий поиска				
SHA1 Hash :	: c327819da1c934949a63bae4ce87e34afd79ce28 сертификатов				
SubjKeyID	: 95f6156302a566fd626d8fc38a19479c760028a4				
Signature Algorithm :	: ГОСТ Р 34.11/34.10-2001				
PublicKey Algorithm :	: ГОСТ Р 34.10-2012 (512 bits) программный ключ				
Not valid before	: 12/10/2022 06:36:24 UTC				
Not valid after	: 12/01/2023 06:46:24 UTC				
PrivateKey Link	: Yes				
Container	: HDIMAGE\\df280961.000\9D3B				
Provider Name : r	: Crypto-Pro GOST R 34.10-2012 Cryptographic Service Provide				
Provider Info	: ProvType: 80, KeySpec: 1, Flags: 0x0				
CA cert URL	: http://testca.cryptopro.ru/CertEnroll/test-ca-2014_CRYPTO-				
PRO%20Test%20Center%202(1).crt					
OCSP URL	: http://testca.cryptopro.ru/ocsp/ocsp.srf				
CDP	: http://testca.cryptopro.ru/CertEnroll/CRYPTO-PR0%20Test%20				
Center%202(1).crl					
Extended Key Usage	: 1.3.6.1.5.5.7.3.2				
2					
Issuer	: E=support@cryptopro.ru, C=RU, L=Moscow, O=CRYPTO-PRO LLC,				
CN=CRYPTO-PRO Test Center 2					